

 ١ - عصر اابن رُهْوا :
 الله فيها الطبيبُ الأندلسيَ ، أبو مروان عبدالملك بن زهر ». وسواء أكان مولده سنة ٤٦٤هـ (١٠٧٢م) أو سنة ٤٨٧ (١٠٩٤). فإن الفترةَ التي سبقت مولده. وكذلك عقودَ السنين السبع أو النسع التي تمتَّع فيها بالحياة حتى سنة وفاته المؤكدة ٥٥٧هـ (١١٦٢م). ومثلها الفترة الني ثلت. كانت كلها من أصعب ما مرّ بالأندلس. وأخطره وأدقه. فوقةً وتوخُّداً. انكساراً وانتصاراً... وذلك إلى يوم آذنت شمسُ الاسلام بالغروب من سماء الأندلس العربية إلى الأبد!

فبعد سقوط الحلافة الأموية في قرطبة سنة ٤٠٠هـ (١٠٠٩م). تَمَزَقت البلاد إلى دويلات متخاذلة متنابذة. يحكم كلاً منها أميرٌ ينازع الأمراء انجاورين ويطمع في ملكهم بقَدْر ما يعمل منافسون له. في الداخل. على انتزاع ملكه من بين يديه! ومنهم من لم يتورُّع عن الاستعانة بملوك الأسبان. الأعداء الألدّاء. على أبناء قومه وملَّته! إلى أن سقطت طليطلةُ العربية. عاصمةً إحدى هذه الدويلات. وقد كان بملكها ، بنو ذو النون ،. بيد ، أَدْفُونْش ، (ألفونس السادس ملك قشتالة)، سنة ١٧٨هـ (١٠٨٥ م).

في ذلك الحين كانت قد نهضت، في العُدُوة المغربية. دولةٌ جديدة فتيَّة هي ۽ دولة المرابطين «. أسَّمها ورأسها زعيم « موهوب وقائد بارع هو يوسف بن تاشُّفين ». فاندفع إليه أهل الأندلس وعاليقا ينشدون عونه على أعدائهم الطامعين أكثر من الدفاع حكامهم إليه! ورجانا ما عرب الحيوش المراطبة، المجاهدة، مضيق جها طارق، ثم العشب الها الحيوش الأندلسية، التحقوض جبيها، تحق راية والعدة، ، مهمّة الولاقة، منه 224 من منا عمل المحاسط الطفيم أن وحمد أيضاً من أروع مبارك المرورة والإسلام، وقد كان من منا منا الانجلس المناقبة المراجعي من المتعادل الطفيم أن وحمد المدورين، المغربية والأندلسية، في ظل واعدائه الحليقة المراجعيا، وأضحت الأندلس ولاية معربية تقليم حكومة مما كان على على طرائي الطوائف جبيعا، وأضحت الأندلس ولاية معربية تقليم حكومة ماركاتش، بعد أن كانت المعرب المراب، قبل ذلك ينحو نصف قرن فقط، ولاية المسابقة على المسابقة المناقبة المناقبة المناقبة المسابقة المناقبة المراجعة المسابقة المسا

ومنا تجدر ملاحظته أنه بالرغم من اضطراب أحوال الأندلس في أيام دول الطوائف. واعتدامات الأسابات الخاف، والورائس الداخلية والفلاقل والصيرات السياسية، دول الأندلس تقد البيد الموازية، لأن يعني فيها كاليرمن الشعراء والطعامه والطلاحية. في ظل حول الطوائف والمراجئين والمؤجعين، كان من أرزهم ابن زياديو وابن مشكل وابن وأفران في الرجل الأندلسيي، إدان بانجة وابن الكري وابن حزم وابن حيّان وابن طفيل وابن رفضين.

كانا من هؤلاء ، يو زهر ». أطابة منة تعاقبوا في أحيال سنة. النابيم هو » هبداللك ». لكنتى به ، أي مروان »، الذي عمل في إنسيلية خاصة، وخدم طبياً في بلاط الرابطين في عهد علي من يوسف، ثم في بلاط أول خلفاء الدولة الموحدية. عبداللوس. فكان طبيه الخاص. ندأ و عبداللك بن زهر ه في يت بظله العالم والأدب وبرقل بالمتز والجاه العربض. فاروه ، في العالمة زهر » بنارس صاحة الطب حافظ فيا، ويقير سيته إلى بلاد الأندلس والمترب، وكذاك جناء وحياء ، عبداللك ، وقد طب كلام الملوك والأمراء ويتزا منصب الدورة... كان أن ترجم الإين عبدالملك، في أحضان ماه الأمرة، وهو وائق من نجاحات نسمى إليه حقل يسمى هو إليها !

ومع أن ء أسرة زهر ء قد أنجت. بعد هذا الاين، ثلاثة أطباء آهوين، وأنجت طبيعين الثين، في الأعبال الثلاثة التي متالت، اشتهوا وسكل الثاريخ أسماهم بمداد اللهجي، إلا أن عبداللث الذي تعرف الما المراجأ الثاريخية بـ « الأن عـ كان أجداهم شهوةً وفيرعاً سبت، فهو بمتوالة الدُّرُّق المناقة، أو هو واسطة البؤلد في جيد هذه الأسرة الطبية العربية للعربية حي إنه إذا ذكرتك المناف والتاريخ اسماً » إن زهر ، عملتنا انصرف الذمن إليه هو دون أنج من أسولة أو فروه؛

٢ ـ ، كتاب التيسير في المداواة والتدبير ، :

صنّف ابن زهر، في حياته المديدة الحافلة، عدداً من الكتب في صناعة الطب. لعل أولها وكتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجباد » (سنة ٥١٥هـ)، ألّفه للأمير المرابطي و إيراهيم بن يوسف بن تاشفين ، شقيق الحليفة ، على ».

ومنها كتابان ألفها لولده الطبيب الشاعر ؛ أبي بكر محمد » : تذكرة في أمر الدواء المسهل، وتذكرة في علاج الأمراض.

ولكن أحمَّ ولقائد وأبلغ أثراً وثاثيرا. كان ولا شك وكتاب التبسير في اللداوة والتابيره، فهو الكتاب والألحَّم بين فرقانه وبين ما صنّه أطباة عمره في الأندلس. ويكسب هذا الكتاب أحمية خدامة في دراستا هذه، وبالأحرى: إضافة، تبتذى في الصوص الصغيرة لين وفاه بها أبو مروان، ثلث التي تعلق بشاهدة وبأطراف من ذكرياته. طواها ورقواة إنها ستكن مصداراً لتا إسدًا بما يعين في ثبل مدى علم الرجال وساعداتها لا المداحة المنافرة لتا إنساناً بما يعين فيش مدى علم الرجال وساعداتها لا المراحة التوقية من ملاحها اللسبية إلا إنجار. صنّف ابن زهر، كتابه النفيس هذا. في أوائل عهد الحليقة الموحدي عبدالؤمن بن علي. الذي يسط سلطانه على الأندلس منذ سنة ٥٤٣هـ، فني ، خطية ، الكتاب غيرُ إشارةِ إلى شعارات الدولة ، الموحدية ، وداعيتها ، المهدي ، بن تومر^{ت ١١}٠.

و يتعقد أنه ألف الكتاب يوحي من فاته وليس بإشارة أو بطلب من أحد. فالكتاب يتمح خلاصة عمر الرجل، الذي اكتب بالنام والمارضة والتحرية، وقد فرغ من تأليف قبلي وفاته بسؤات معدودات. وما كان يَتَمَّه، وهو الطبيب المعاوى المعقاء، أن يتبس ما في مسدوم العلم الغرر ويقفي به إلى الفرد، أو لم يُقلب بمنه أحداً أن يُومه في هما الكتاب! "!"

جعل أبو مروان كتابه في ميفرين التين. بدأ أولما يتصانح وتوجيهات تتكتى بده خفظ الصحة ، او توانستية اليوم بد الوقائل ، وجدلت أضلا يحت في ، الأمراض القصة بعضو ، عضو ، بدأ بد من على الرأس ، و من ثم شي سكل يفعل الأطباء المتدمات بدلاك و ما يجدت في جسم الإنسان عموماً من الأمراض ، و بداياً بد ، الأورام والحيكاة والقروح والدماميل مشيقاً إلى السابرين جواء ساماً ، الجامع ،

وقد اختتم كتابه _ ولنقل : موسوعته _ بهذا الحتام اللطيف :

و وهذا الغانون يصحبُك في أهمالك، فلا تعدل منه إلى سواه. وصوَّل عليه وياغد التوقيق.
فقد أقدرك ألم من تركيب من أما تريد تركيه من شراب وهم (١٠٠٠) وطَّمَلُكُنا فقال بلفظ
موجبز، ولو ساكمتُ قرعها، شراباً شرابا وهمنا معمال كناني واستثقل قبل او المخاكلين يتم المنهاي، وأشياته من عمر المنسب وقارتيت خطائها، فأشياً من طير أن استظهر على ذلك
يكاب أو أستمين بديوان، إلا فيا هو مركّب قديم لا يكن إلا اينانه على ما ذكرته من هذه المناجر، فقطة جنيت من مواضعها (١٠٠٠) فإن لكن إصاباً، فنوفي نله سيحان، وإن يكن ريت سوده (٣).

. فرغ عبدالملك بن زهر من تأليف « التيسير » في منتصف القرن السادس الهجري تقويها. وكان لا بد من أن يلفى الكتاب القبول والاستحسان الذي يستحق، في حياة مؤلفه وبعد وقاته: كما كان متوقعاً أن تتم ترجعتُه إلى اللغة العبرية، التي كان يهود الأندلس يتقلون إليها أمهات الكتب العلمية العربية. وعبر هذه الفناة تنت ترجمة ، التسير ، إلى اللغة اللاتينية غيرً مرة. وأصبح الكتاب يُدرَّس في بعض الجامعات الأوربية في القرون الوسطى.

ولقد كُيْض غَطُولًا ؛ النبسير ؛ أن ترى النور، على صورة كتاب مطبوع ، في مطلع الفرن الخامس عشر المجري، وعلى وجه التحديد سنة ١٩٠٣هـ (١٩٨٣م) ! قام بحقيقه المدكور مبطى الحوري عضو بجمع اللغة العربية الله . وقولت نشر المطلقة العربية للذيبة والطفاقة العاطور توقيس) ، وراجمه على أصراه المفلوطة المسكور عبدالكريم اليافي عشو الجمع أيضا، وقداً مه المسكور عمي العين صادر للدير العام للمنطقة الا

٣ ــ علم ابن زهر وتجربته :

لدي قراءتان كاتب التيسير في المداواة والشديرة ، يذاوى لك، غير صفحات، ذلك الطبيب أن المرادي المستقرة، وهو يشرح الطبيب أمالم المستوية المداوية والمداورة ، وهذا استفراد، وهو يشرح الداولة والأهراف والأهراف والأهراف والمداورة ، فاضاء يشاك عن ذكرياته الحاصة، وعندلذ يعود بك أن موضوعه مع اعتدار من الفيت أن والداوية الطبيب أن يتخلص في مهتمه ويشار المداوية المداونة المستوية المداونة المداونة المستوية المس

ولقد رأى كثيرٌ من الباحثين أن من يقرأ » كتاب النيسير » يتخبّل أنه يستمع إلى هو**س يُلقيه** عليه أستاذً متمكّل قديرًا . لنصغ إلى أبي مروان وهو يشرح لنا » توكيب العين ». حب تصوُّره لذلك وتصوُّر أسلافه :

والعين برئيةً من هذه طبقات. أوفا مما بلي التيضّل كأما ششاء. وبليها إلى جهة الهواء شبيةً بالمشبقة، وثل الشبية شبية بالشبكة. والعين وطوبات أشرفها الجليدية، وهي الآلة الإبصار وهي بين وطوبين : في وهية قبلوت الرطوبة الرطابية، وهي التعليمية كالفاء المؤلفة الرطابية. وهي التعليمية كالفاء المؤلفة بهيه القرن المحرت ومؤلفا شاء مجيلة بهيه القرن المحرت المؤلفة المؤ مركّب من أجزاء كالصفائح، ويحيط به، إلا اليسيّر منه مما يلي خارج العين، الملتحمُ وهو لا يعمّ الفرنية كلها... ه^(١).

ثم انظرًا إلى دقمه وهو يشرح لك طريقةً بها تستطيع، إن كنت طبيها، أن تُعدَّلُس مريضك من أوجاع تُسبّها له حصى في الكُل أو في المُثانق... فإذا ما اشتد الوجع على العليل، لانسداد يجرى المثانة، بسبب اندفاع شيء من الحصى إلى هذا المجرى، يقول ابنُ زهر :

و وقد العلميل على ظهره وترة ان يهؤ، لأن كل جسم أرضيٌ بيزل بطبعه إلى جهة الأرض. فإن الحصاة فرسك إلى الثانة، وليفعل قال في الحسّام (... وأن) بيول وهو على ظهره. وأن يُميّز يبده هذا تحقيقاً على موضع المثانة من خارج، فإنّ العلميل بيول على تلك الحال وتسكن شدة أنه حديثةً (الله ...

وقد تحدّث بعض الباحثين الغربيين عن ا**بتكارات في الطب** استحدثها ابنُ زهر. يقول المستعرب الفرنسي **عبربيل كولان،** بج_اسة ملحوظة :

و وغيد في آثار ابن زهر، لا نظريات أصيلة فحسب، ولكن نجد أبضا ابكارات متحدثة لم بيشته إليا احدث الإراكة الله الله المؤلفة الله المؤلفة الله يأتسم المستنز طولاً. أو قرحة الحجاب الحاجز، وهي أمور لم بيشة إلى وضعة أحدث والأن أول خليب عربي تمثل صلية عن الرافاعي. وقد عرف التطابة الصدية عن طريق البلوم والشرح وضع طريقة با ⁽¹⁰⁾.

فأما الورم، في ذلك ؛ الغشاء الذي يقسم الصدرّ طولاً ، والذي يُسمّى الرم : « النُشَفَّت Mediastin »، فإليك الوصف الذي أبقاه لنا طبيبًا العربيُ منذ أكثر من تمانية قرون... يقول :

و وعدت في الصدر. في الغذاء الذي يقسمه طولاً والرقم والقلب منوطةً به. أن يُرِم (...) وورة مله الصفر يومه أسمال طبعة . وسيخ يجتا غيرات المائية . واعتلاط في الذمن. وحتى حادة. وأما النيف، فإنه يكون مِشاراً بلمات موضع الورم (...) وعد صاحبة تنافر وعطاتا مندياً، واستنشاق المواد المارد يمكن عطفه أشق منا يمكنه طرب الله المهارد. وأما التنفس. فيكون صغيراً متوازاً شديد الحرارة. وفي مثل هذا الورم القصاد فيه لازم أ^{راد 1}. وقد يقوم أمن زهر يجعرية. ولكنه لا يُضح الأطباء بيا، لأن الأمر، كا يراه، ، عريض في نف ه ، الا أنه يذكرها لك في ختام بحث خايرا! فق حديث عملاً يُعرض في الوقحة من الأولوم، م ، اعتفاع اللهاة ، التي ، إذا عظير مرتبها لم يُؤيّن الاختفاق ، و « اللّمَحَة ». التي تكون في عضل الحجرة أو أورت ، . وكذلك الأوراه في ما يلي الرقمة : في « قسبة الرقمة وفي « الرق ، ... يقدم لكن، في حديث ذلك، كلّ ما عنده من علاجات، ومعدثنا

, وأقول لك. في هذا المؤمني، فوقة اعدد عليها، في هذا وفي ماتر أورام واطل المدد (...): أن أقوال الهميل أولدالله عن المراحل الموجى خيانة التعاقد "" في المعاقب (والشركة و رسم الميانية): و رسم أوجية لهم يتطلق من غير خمل ، على أن تقلقه بالإنحاديث المقابلة ، والمشتمة رائحة الكافور، فإنَّ ذاك يُهبّ على الله نومه وسهره، أو رائحة شجرة الرهبان، مقرَّقاً في مما بين حالات يكون غير المعلى عناياً أوكهاياً أوخياء، وبين ما إذا كان القصل صبغاً أوخنا... إلى

و ، إني أضريتُ عنا ذكره الأطباء. في علاج ، اللَّيْمِيّة المُفْرِطَة ، من شق الرقة شقاً يكون تُفره على أقب الأف الواحد أو دون ذلك (...) غير أبي، وقت طَلِي، عندا وأيث ما ذكره النامر المتأخرون مذلك (...) منشقت تُضيةً غيرًا بعد أن تفلمت الجلد والمشاء عندى وقطعت من جرهر القسمة قطعاً بالا دون قطر الشُّرِّسَة ، ما التوت عُسل الحجر بالماء والعسل عني التأم وأفاق إفاقة كلية، وعاش مدة طويلة... ، ا

ومع نجاح تجربته في ذلك العَثْر، فإنَّ طبيبنا يُنبَّه : « ولكن هذا شيء لم يستعمله أحدٌ ممّن لحقناه وممّن لحقه سلفُنا، فلهذا لم أذكره بدءاً ؛! (١٠٠٠).

وهنالك عدد من الباحثين أكدوا أن ابن زهركان أول من وصفَ طفيليّ الجَرْب، المسمّى • صفاية الجوب »، وذلك في قوله، هذا الدقيق الواضح :

وخدث في الأبدان، في ظاهرها، شئ ترفيه الناس بالصوّاب، وهو حِكَةً تكون في الجلد، ويخرج – إذا قشر الجلد – من مواضع منه، حيوانٌ صغير جدا يكاد يلموت الحسن 1770.

ومن ایمکارف آنی مروان، اتنی ام ترد کی کتابه (۱۰۰۰ میل ارواد باز) آنی آسیده من آن المطلق المطلق المستخدم الله المطلق الموسخ بی المستخد المطلق الموسخ بی المستخد المشکل که المستخد المشکل که المستخد المشکل که المستخد المشکل که المستخدم المس

و**من أعلاق ابن زهر الطبية** أنه كان _ إلى اعتداده بنفسه وبعلمه _ متوانسهاً لا يؤدد في النزاجع عن رأي له متى بدا له أن تمة رأياً أفضل منه، وكذلك في الاعتراف بخطئه _ إن أخطأ _ مع التعبير عن بالغ الأسف والتدم!

روى ان أي أصيعة في ترجعه للطبيب وأبي يكر تعده ابن طبيع جالك و والمعرف و الحقيده الله و وقد كان طبياً ه داب الراح حين المعابلة وجيا الديره - حج لفحه وهو في حال شيعه ، أن تجرع مل الحيلة عبالتن يوجو أن ليكان بدواء خود كان أبوه قد وصف الد دواء غيرة قام هو يوصف! ظريقال جدائزي مثال الدواء غل أنه اللبيب الأخ قال : « يا أمير المؤمن، إن العمواب في قواد! م، ويذل

ولكنه يعنرف بخطته صراحة، إذا ما أخطأ في تشخيص مرض أو وصف دواء. معبّراً لك عن عميق ندمه وهو يستغفر الله من الغلط!

يقول. في « التيسير » إن الأطباء يكامون بجب إدراك عقولهم : « ونقف عقولتاً فيا خيب عنها ! « ثم يروي ما كان منه. وهو في أول اعظاله بمراكش، فقد شكت « لدراق « (۱۳ أرضا النقطة أن يبدئل بـ سال ال شُرب جزه يسيرمنها .. أن « الجنين يشق » إن كانت المرأة خاملاً! وقد تمادى في تجريهها الدواء دون أن يُؤثّر فيها شيئا... حتى تبين له أنها حامل! يقول : « فتدمتُ، واستغفرت الله من الغلط »، ومع هذا _ يقول _ « وُلد ذلك الجنينُ سويًا بإذن الله، وها هو عندي! «(١٠٨٠.

على أنت كان في ابن فرهر - الجدأت ، صيدافعياً ، الراح إدار الجانب ، الطبقى ، في تكويته العلمي والعدل، يقول في ذلك - كالتعذول : . : «... وأما أنا ، فؤن في فيسيم موضاً من الطبق الطبق، من حباً أنهال الصيدالاين، فريتها الأورية (الطبق) حلى على بطب بعض في الأدوية وتركيبها في غيرها، وتمييز المجاورة وتصلياها، وعادلة ذلك باليد. وما ذلك معرماً للمبلك حيثين عبد، وإن كان على ما هو عايد من المبلك عليه من المبلك عليه من المبلك عليه من المبلك عليه من المبلك ا

وفي اهتمام ابن زهر الملحوظ بالأدوية، نراه يوجّه إلى الأطباء هذا النصح الغالمي... استمع

و لا بد ال أن تنظر بحب القرة والسن والمؤاج. كما قد ذكرتُ لك. فإنه ليس يحيلُ من الأفروة الصيئي أو الشيخ الفائل ما يحتل الحل الدُّمة والخَضْق والحَمْة الأَجْدَان وأهل الوَّمَّان ما الأورة ما يحتله العربيّون (**) الذَّان البيائم شُرِّة صفة ال** (. والزاح الطبيع لأهل الدفة والأثم أرضل من الزاح الطبيع لقرياتين أهل الجُلّد. فتذكّر هذا أبدا . ولا تشرب يدك إلى علاج حتى تخفر هذا في تقسك . والله أسأل أن يوضع الك مناج الصواب بقدرته ا***).

ولن أدهك . عزيزي القارىء . قبل أن أدكرك بأنّ من الطفاء . الذي كان الأولون يرونه العالى ، الجائب ، عن أن تراقى في انتظام . ول ديميا بهادد الأقوامي من طميعا. طرق "صد شركت الشطى" ، مزوج الطب" في "حديث عن عطوطة ابن زهر الموسود و ، الأطباق ، . فيلان : وبدكر مان زهر في صدد ذلك حزيثة فلانا : ، وبانا أنا مرفراً كتبرة أمرت من يكوك فساد مراجع أن باكل من الأطاعي بينيها ، فالتم بالمناف ، وهو للمنافع المطابقة المراجع النا باكل من الأطاعي بينيها ، في التم بالذا . . وهو للمنافع المنافة المانها في المنافة المنافع عن روسف فالقع جاء أم يشرح ان زهر طرفة دعها الصابة . يقول ابن زهر في ۱ الجامع ۱، وهو الجزء الذي ألحقه بـ ؛ التيسير ۱، تحت عنوان ؛ صفة عمل أقواص الأفاعي ۱ :

و يؤخذ من الأقاعي المتعلق اللغة، الحذّة وأذهن، السريعة الحرّق، الواسعة الرقوس، التي يعشون طرف كما الأطل إلى فوق كان توليل، الخداها في صلى الربح، بعد أن يمضي عليا همي تخرج من أجحارها أنو عشر يهوا، ولا كان أقانيا، عاشية، وهي صفة الإنك ولا المتعلقة، فأمر يفضل وروسها وأقاليا، ويقرأ عائظهم ورؤسها وأقاليا أرق أسمايي تنفقط فحقة واصفة بمكن على هذا الصفة ؛ يوضع عليها، ويقدرته، بيرزيّة لما يقل متعلل، على تقويل المكن ينفق طرفها وأهم وإلياق متحربها ومناماً من توصي قد على يقدر جديدة والمتعلق على تقويل من يقويل على المنام والمر وإلياق المتحربها ومناماً من توصيه في يقدر جديدة على على المنابع بسرونية وطب لا على تار فحم عها بعدوماً من ماه البيون، ويوضع عليا في الله مثلة بسرونيت وطب لا ياس، وأضف من المنابع، عن من المنابع، ويشربها أمام إلى الله مثلة بسرونيت والمبالع المنابع، وأن المنابع عنها إلى المنابع عليا واحدا، مُهم يقرف المنابع المنابع عنها بالمنابع بعدون من سحيد، حتى يأتي الجميع شيا واحدا، مُ يقرف المنال وقاة كرصتها فاصح بنابك بعدم يتماناً من حيد، حتى يأتي الجميع شيا واحدا، 4 يقطال الهرزة فرسية العرب في المنابع بليك بعدم يتماناً من وجد الإقراف في الظال 1900،

وأما اعتقال الاين، عبدالملك، فقد أشار هو نقسه إليه في البسير، و مرات كيرة. فقد كان يوقد وقالت تُحمة بالمراز والأبار كالم شك له ذكري من أيام السبير، كان أشار رقم إلى تجوّل و مثل أن البلاد هم أحد الدوار الاستان استفاد صلة بعد الملاف رسامه، وقل أن يقم قال الانظام، المثلك خهامًا للمة ألتي فقساها بين أيشي، و الموخلين و، وكان تُستَّقَت عليا أمباح اعتقاله، كذلك خهامًا للمة ألتي فقساها بين السجناء المطبقين في سجن مراكض أيام تلك الاضطرابات والتين". وقد كان متوقة من طبينا العالم المتطلع أن يسفيد. وهو في السجن من مشاهداته، فيضيف إلى معاوله الجنمة تجاوب تما يكبان في عالم السجاء. بقول، في حديث عن الأحراض الياريانية وما يكون من العنجيات إلى المن المحادث ودادة الأطنية. أن ألواء يكون ا أيضا عند إفواط الجنافات واضطرار الناس إلى أكل الحجوب الرؤية (... أن المسجم الرؤية (...) ولا مناطقة المروف (...) وقد خاصات أن أن أمر على بن يرسن وفي سجد، قوماً كالوان أطباق سجنه المعرف بد ، قرايدن من يتطار حون على أعضاب كانت أنوال عن المسقوف ويأكلونها. وإن تما يكان ياكون نوعاً مقدوماً عن أعضاب كانت أنوال عن المسقوف ويأكلونها. وإن تما يكان ياكون كان يوت كان يوم منهم منه عند عدة وان كان يوت كان يوت كان يوم منهم منهم هذه عدة وان الم

على أن حاجة على بن يوسف إلى طبينا البليم ظلت قائمة حتى وهو في السجن. فكان البلاط يعرض عليه يعضي الحاصة لمعالجتهم، ومنهم من وصفه ابن زهر به «خطيب « الخليفة على" «قائد» وبه حصاة وهو في السباب العلاق عليقته لجرب الشاوطة من ومعم واحد من دهن البلكان، فقر يلت أن بالما يعد يوم، أو أزيد من يوم، فاستغرب قائل المعالجون التوقيق من واللكان، والمائية من المناجل المناجلة المنابذ المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المناجلة المنابذ المناجلة ا

٥ ـ وفاة ابن زهر بمرض يسمّى ، النّغلة ، :

كنا أن أم أمرف السنة التي لدفيا عبدالله من راهر إلا أن مثال من بقرال ابنات كان بيم حشراته الوقاة قد نبط السيدين ومنالك من بري أنه تجافز (السيدين وكانت وقات، مثل أي، والمنظلة من خلال المؤسسات علي على الريد الذي كان قد أني على وصدة أي، السيدي، نقال : والشكادت على ، أورام تمركن تأمت الكتف، طاؤ أيل الداخل، تعرض في البين وفي الشيال (من وإغاد عمرتم أن أسراً، وأكثر ما تكون إذا تعرض الرئيسان أتكاد وكان إيكار الشيار وتبريال علم المدورين. " ""

. و العدا تحذيًا به إحدى الروايات أنه كان في إشبيلة، أيام ابن زهر، طبيبٌ يُمِوف. به العالم، هذاب على أن يُعامبُ إن موران، الشكير من أكل الثين، يقوله : « لا يد أن تعرض لك فلاً معبة بعداوصك أكل الثين! » وابن زهر سنجيب للشّمانة بتلها : « ولا يد: لكرة حينيك وكونك لم تماكل شيئاً من التين، أن يُسيبُ الشّناع ! وتقول الرواية : « فلم يمت المعروف بالفار إلا بعلَة التشتُّج، وكذلك أيضاً عرض لأبي مروان بن زهر دُنيّلة في جنبه وتوفي بها! وهذا من أبلغ ما يكون من تقدمة الانذار ؛! ^(٣٣).

وكان ابن زهر قد قال في الثّلات : و ء أما الحادثُه (منها) عن خلط محترق، فيكاد أنّ تكون لا بُره لها! (... و) مثل هذه لا ينفع فيها عملُ البد، ومتى نالها الحديدُ⁽¹⁰⁾ تفاقم أمرها، وهي تأكل ما يُتصل بالموضع أكلا «⁽¹⁰⁾.

ويقول عن موت أيد بها - ولم يكن حاضراً مرضّه، لأنه كان في مراكش - أن الثلغة أصابتُه • في الجانب الإسروامتات طولاً نحو الشير، ثم عاد المؤضّع لا يحسّر، وكان المترفّق لعلاجه بقطع أجوات الثانة قلا يحس بذلك. ولم يزل الأمر كذلك حتى وصل بالانصال مضارّ ذلك إلى قله، فرضّه منوا تنظّم نحو يومن، ومات رحمه الله أن⁸⁰،

ومهرف طبياً عاناً " بالأهواء ، وكوناً أيه قد فضي بباء العاقد نطبها . اللي حا هي ذي - كانتمه هو أيضاء ذلك ما جيامه يستسلم لمحرور عن مداوانا ، ولقد كان بستمه ، جدان استفرخ جهاد استفره على الشام ، الم المحرف الشام ، المحرف الشام ، المحرف ال

وتوفي ابن زهر سنة ٥٥٧هـ (١١٦٢م). ودفن بإشبيلية خارج باب الفنح.

٦ _ آئــاره:

ألفَ أبو مروان عبدالملك بن زهر عددا من الكتب الطبية، والموجودُ منها في المكتبات العالمية هو :

 ١ - «كتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجساد »، ألفه للأمير المرابطي ابراهيم بن يوسف بن تاشفين، وتمة عطوطة منه في المكتبة الوطنية بباريس. التيسير./و

 ٢ - دكتاب التيسير في المداواة والتدبير ١، تمة عنطوطة منه في كل من : باريس، والرباط، والمكتبة البودلية في اكسفورد، والمتحف البريطاني بلندن.

٣ _ ، كتاب الأغذية ،، عطوطة منه بباريس.

ومن الكتب الني ذكرتُها المصادر التاريخية ولم يتمَّ العثور عليها :

٤ - ١ كتاب الزينة ١٠.
 ٥ - ١ تذكرة في أمر الدواه المسهل ١٠ كتبها لولده الطبيب أني بكر محمد الذي ستى فها

٣ _ ، مقالة في علل الكُل ، .

٧ - « رسالة في علني البرص والهني »، كتبها إلى بعض الأطباء بإشبيلية.

٨ = " تذكرة في علاج الأمراض "، كتبها لولده أبي بكر (٣٧).

٧ _ ما يبقى من ابن زهر :

ن عالي عن بهن والمو . في « كتاب النيسير في المداواة والتدبير »، رأينا ابنَ زهر وهو يتحدّى « مخالفيه المتوقّعين »،

في يومه ذاك وفي ظده، أن يُحكّموا «التجوية» في ما بينه وبينهم... يغول : «كلُّ ما ذكرُك في كتابي هذا وأنيُك، لا شلث سيروم من يتعسّف تزييفه بالكلام! وأنا أحاكمهم ــ كنتُ حُمّاً أو ميناً ــ إلى التجوية... ؛ ١٣٨١

والتجريَّة، فيسا ايتكر عبدالملك بن زهر وجدَّد، ظلّت قائمةً بعد وفاته رحمه الله، كما ستيقى فيصل الحكم في كل ما يقبل التخريب من العلوم. وكان لا بعد للتجربة أن تؤكد صحةً السجيح الذي جاء به . شال تُبيَّن خطأً ما عداد.

ومع تقدَّم العلوم الطبية والمعارف الانسانية. في المائة سنة الأخيرة، فإن كثيراً من المسلمات عند الأقدمين قد تبدُّد وذهب أدراج الرياح. في ظل الوثبات الكبرى في الطب، وفي العلم. وفي سائر مناحي الحياة.

فكم بقمي من طب ابن زهر، تحت وطأة التجريب، وكم ذهب؟

إلا أنَّ مظمة ابن زهر تُقاس بموازين عصره ومعاييره، لا بموازين أيامنا ومعاييرها. ولقد كان في عصره، طبيباً فلناً، في علمه، وفي تجريبه وابتكاره، وفي أخلاقه الطبية أيضا، وفي ما كتب علمًا وعلمًا ا^(١٧).

الهواميش

- إذا يقول ابن زهر : « الحمد لله الذي كالم ما تقع الحواسُ عليه يشهد له بـ را اللوحقائية ، والقدرة، وصل الله على عمد المرتضى، ورضي عن أصحابه أعلام الدين ومصابح (المهديين)... «، « التبسير » : ص.٧.
- ليس صحيحاً ما على يرده التراعون والباحون طول آدينه فرون وثيث، من أن ابن زمر قد ألف كتابه هذا يطلبهم مع معاموه امن ولهد، وإن هذا الأمير مدمداً ألد، وكانب الكياب ، في الأمور الكافية إنساب، و قدمت من ابن زمر أن يؤلف كانها في الأمور الجزئوة لكنون جدفة كتابهما كتكاب كامل في صناعة الطب علف ، فطفتها الطويقية التي في من إن أن أصيحة و 2-8-2-20 ملاحد في كانية، مهرن الأبار في طبات الأطاء ، في تقافية

د درن اممیر د کال من کتب می این اور درکاب النهید شان آمینه این طرفته مثل فلم این اوم و است که است به است به اشتاد در اما درنیا به مطالعه این آن آمینه این طرفته مثل فلم این اوم رفته آنیایهای از افزار استری اشان فاریخ الفارم مده قرب الذی آفته مهدد الرات اشانی امران پیامند خب بیاس ۱۹۰۶ بیان افزار استری اشان فاریخ الفارم مده قرب الذی آفته مهدد الرات اشانی امران پیامند خب بیاس ۱۹۰۶ بیان افزار الفاره این است از استان است این است است را اشانه است در الشانه ا

- (٣) ، البرد : ١٨٦ (١٨٨.
- (3) اول بدمشل سنة ۱۹۸۰، وحمد الله.
 (٥) طبع الكتاب بدار اللهكر بدمشل، وجاء في ٥٦٠ صفحة من القطع المتوسط (١٧ × ١٤ سر)، وأخفت به
- فهارس بالمسطاحات الطبية وأساء الأدوية والأطبية الفردة والزكية، أمناها التكوير متتاز هلاهم. (*) خصاء عند تجرير تحر الطاقية ولا تكان النظيل ، خواراً ضعيد القسى ولا شجاها له (...) ولا بد أن تستمين على ذلك يخذت خالف قد جانك وقوة بطنون عليه عندما يبك الأوار ، فلا تشكيله حركة كبلاً يُسعد عليك مسئلك ! ». و التحدد : ١٤٧٤ .
 - (V) والتيسيرة: Vo.
 - (A) السرا: ۲۷۱ و۲۷۲.
- كتاب و الطبيب العربي الأمدلسي عبدالملك بن زهر الإيادي بمناسبة الذكرى التسميانة لمولده، أسبوع العلم الثالث عشر ١٩٧٢ و الذي أقامه بدمشق الجلس الأعمل للعلوم، الصفحة : ٩٣٢. وسوف نشير إلى هذا المرجع باسم و كتاب - الجلس ه.



(۱۰) ، النيسير : ۲۲۱ و ۲۲۰.

تُم يجدثنا، ابنُ زهر، عمَّا عاينه هو في نفسه من أعراض هذا المرض، يوم كان مطارداً من قبل السلطة ﴿ ذَلك أنه اعتَقل مدةً . كما سبجيء !)... يقول : و فلما أردتُ النوم وجدت حسُّ الوجع في الفسم المذكور مستطيلاً، فلم أنزل من مضجعي إلا والأمرُ قد تفاقم، والسُّعالُ قد ألح إلحاحاً كثيرا، ووجدت نبضي صلباً شديد الصلابة. وفي خلال ذلك النبيث بي حتى حادة، فوجهتُ عند الفاصد، وقُصِدتُ نحو العشاء الآخر واستفرغت من الدم نحو رطل، وبقيتُ لبلني تلك في جهد شديد من الحتى والسعال... ،، ، التيسير ، ٢٣٣.

(١١) يأخذ ابن زهر بتطوية ؛ الأخلاط ؛، التي تحاول أن تفسّر فعلّ الدواء في الأجسام، تلك التي سادت الطب من أيام الإغريق حتى العصور المتأخرة، متبعاً في ذلك الطبيبَ الاغريق الأشهر ، جاليتوس ،، صاحب هذه النظرية التي كانت ترى الكون مؤلفاً من أربعة عناصر هي : النار والنراب والهواء والماء، تُقابل كلاًّ منها خاصةً معروفة : فللنار الحرارة، وللتراب البرودة، وللهواء البيوسة، وللماء الرطوبة، والجسم مؤلف من هذه العناصر، ويكون عمل الأدوية هو أن تُعيدَ التوازنُ بين هذه العناصر، ففقدانه يؤدي إلى المرض فإلى الموت.

(١٢) ، التين : ١١٨ = ١٥٠.

وفي استقصاء ابن زهر ودقته العلمية يشير، خلل حديثه هذا، إلى أن الأطباء كانوا قد قالوا أن ۽ جالينوس لم يذكر هذا العلاج ،، ويضبف : إنهم لم يصببوا في قولهم، فإن جالينوس قال : ، فكثيرًا ما يُقطَع النُّربُ وتُشْقَ القصية ؛! وقد عني ابنُ زهر بـ ؛ الثؤب ؛ هنا : شحم العنق الذي يلي قصبة الرئة، وأما عن ، القصبة ؛ فقد قال : و جرت عادة القدماء بأن لا يُسمُّوا القصبة بإطلاق إلا قصبة الرئة ،، و التبسير : ١٤٩.

(١٣) ، النسير : ١٦٤.

ولكن الدكتور ميشيل الحوري، محقق الكتاب، يُبين، في مقال له سابق على تحقيقه ، التيسير ،، أن ما يقوله هؤلاء الباحثون بنفق مع ما جاء في معجم دورلند الطبي الأمريكي (طبعة د١٩٦٥م) من أن ابن زهر ، وَصَفَ صؤابةَ الجرب ،، ومع ما ورد في دائرة المعارف البريطانية (١٩٦٥م) من أن ابن زهر ، كان أولَ من وصف الجرب والصوابة المسية له ٤. إلا أن آخرين _ يتابع الدكتور الخوري _ قالوا أن ، ابن زهر ، بوصفه صوابة الجرب ، كان أولّ عالم في الطفيليات بعد ، الاسكندر النزالي ، البيزنطي ، الذي كان من أهل النصف الثاني من القرن السادس الميلادي ٤. ويضيف أنه ٤ يتضح من إحدى الدراسات الحديثة أن أحمد الطبري الفارسي، وهو من أهل النصف لثاني من القرن الميلادي(!) كان قد سبق ابنَ زهر إلى وصف صؤابة الجرب في كتابه المعالجة البقراطية ،، ، كتاب

انجلس : : ۱۸۸ و۱۸۹. ربما لأنها وقعت له بعد أن تفضى بده من تأليفه!

و طبقات الأطباء ١٠ ٢ : ٦٦. (10) ا طبقات الأطباء ١، ٢ : ١٨.

بعنى: حليلته.

ثُم إن ابن زهر يستشهد، بعد هذه الواقعة، بحالة، ذكرها جالينوس، انخرق فيها غشاء الدماغ : ، والمعلوم لمعهود أنَّ من انخرق ذلك منه يموت على الفور. فلما رأى جالينوس رجلا انخرق ذلك منه وأفاق، قال : « فأحياه الله ١٠ ه. يقول ابن زهر غير كاتم إعجابه : « وما أبدعَ قولَ جاليتوس! »، ثم يضيف : « وكذلك الرجل العاقل



من الأطباء والفلاصفة يستريب بنظره ويقف، ويسند علمَ ما لا تنتهي علول البشر إليه من ذلك، إلى الله سيحانه ،. والتسد و : ATA TAR :

(١٩) ، النبير ، : ٢٢٠.

يلول: « الامنيان »؛ لأنه تلقى، من أيه الطبيب أي العلام، أذَّ على الطبيب أن يتنع من عارسة ما يسميه • أهال اللهه » تلك الأمال التي ـ وإن كانت متفلة بالطب - بديرًا بيا أن لؤكرى من قبل فة أخرى من العاملين في الهال القدى هم « صناع الله » (و وصفيهم عن استهر» في معلماتنا الحالية»، بإلم إحراج، ومضهم بالمناطنين

والمرضية والطبية وقد مقد من أو موني موضي من «اليسير» منه قبل من هذه الأموال... التي تباء «الأطباء والأموية» ، والانتظامية كما أمام من أيد يأثر بالاطباء والأموية أمر الرئيس، ولكه «الايتلان يبيه ميتياس ذلك، كا ليس من تأت أن يقدد للمامي إلا في الموروة » ، «اليسير» : ١٣١٨ ويون هذا يرى أمر مرواد في • هذاته علم محوطاً على إلى أن المواطنة المواطنة ...

رض قالدان رتو هم قرم الأطواء هم قدما داخل خال فراقات فراهم والمقال المواج و المجاد و المجاد و المجاد و المجاد إليه ، بعد إيد على الذيا ولون من مزادات المستوجية الأطواء و مقالهن و مقالهن وقدي المجالة . يوسف الدواء و يواد وكان بالذي الركاب الدواء أو أيات ياميه في الحراجة الى الذي يكن يكن بالمجادة . 1 والجنس الأطاق المعارد . أن يقال ويركب الدواء أو أيات ياميه في الحراجة الى الذي يعدن فرائب ، عامل المواد : 1 من المراد المواد : 1 من الم

الفليب الاندلسي ؛ ١٩٨٠. وسوف نشير إن هما الرجع باسم ، عاصرات الهلس و. الرّغر: فلّه الشعر. والرّبر: القليلُ الشعر والمنظرُقُه، كالأزعر، وهي زعراء ج زُغر.

(۲۱) الفلاحون.

(۲۲) بایث. (۲۲) دالسرد: ۲۲۱.

(٢٤) و كتاب المجلس : ١٤٣، مقال بعنوان : و متنحبات من كتاب الأغذية و.

(٧٥) : البسير : ١٤٧١ (١٧٥).
 ويلاحظ : ق النص، عدى ترقم ابن زهر عن أن يُرضى للطبيب أن يعمل يديه في تحضير هذا الغذاء الدوائل!

إنه لبخاطيه : وفائر ، ينطع رووس الأفاعي ، ينشرب ، السكان ، السفاع ، وأثر ، وإثر الانتخاص. ينظله على , بهضته أستاذا لك، أن وتأمر ، مساهديك بالعمل ، مستخداً في ذلك، بعد فعل الأمر، المضارع المين المعجول!

(۲۲) و التكنة لكتاب الصلة ،، الطبرع في مجريط ۱۸۸٦، نقلاً عن وكتاب المجلس ، : ۲۲.
 (۲۷) و النسير ، : ۲۹۱.

(٣٥) أنسياب احطاله، العاصفة، تسامل : ترى هل مال عبداللك وأبو أومر إلى دموة الوحدين إلى يدأ انتدارها سنة وه هدم الحل أن يستفسل أرما فأقولس أركان الدورة، فقط طبيا الحليلة الرابطي على بن يوسف، فكب الأب أن قرطة ومان الابن إلى سعير مراكبية، وقلك أن مبدللك عالم، بعد أن روغت وايث الوحدين في حاد الأبدلس. أنه برأى بما يعطف وقال والأس الأساب الطوق ألها، للإنكاري بقا ميدات عدد المهدائية المهدائية المهدائية المهدائية كان أطفأ أنها وتأده بهم فقال وحد جدائي أن يقد طيب طليقة الحاس، وإن الإيدائية منشان إلم القرارة (19) الجيدة على أن برازات أنه كان لمكن مع وأن يا فيده والقد، إن المرابة المنتسبة ولي القارات المستبدية والمنافقة المنافقة المنافقة

المرابطين، وما رافقها من مجاعات (٣٠) يقصد الحليفة عليّاً بن يوسف!

(٣١) - النيمير ، ٢٧٧. ويرى المستعرب الاسباق نوطاليت أنَّ ما أنقذ ابن زهر من الاعتقال هو ، براعته الطبية، فقد كان يداوي رفاقه في السجن وافراذ عالثة الحاكم، لذلك المقدة أو يوسف طب عاصماً قد، وأوصاء بتألف كياف بكون ممايا، عنصر ط.

المرافي في الطوقات النصية في التجاهد ماء الطريقة النصل من 1942 (1944). و المجاهد المساورة النصافية المنطقة الم الروان الما العمل المرافقة المنطقة المساورة المساورة المنطقة المنطقة المائية الأمير القاليمة الأمير القاليمة ا المنطقة و المنطقة المنط

د النبسية : 7.13. غرب قم يُرد بين مصلفات ابن زهر كتاب أنه يترصية من « أي يوصف »... والله إن كان الملسود بأن يرحف « هلي ني يوصف اله إن كان الكانور نوائيت يقصد الخليقة مبدلتون، « الذي أنت أم يروان ك « الذي الاستناد» وال الخليفة كان كاني . « أي عصد مساودة و بايد بأن يسر المناد م

> وفاته کان ولده ، أبا يعلوب يوسف .. (٣٢) ، النيسير ، : ٣٨٦ و٣٨٢.

وقد وردت ترجمة الكلمة إلى الفرنسية، في ، جدول المصطلحات الطبية الواردة في الكان الغيبة الواردة في الكان الخاب، الكان علام يقل

(أو أكاني). ٣٣) ، طبقات الأطباء ،، ٢ : ٦٧. و ، الدُّنْيَاة ، هي الثُمَّة بلغة أهل المغرب.

) يعني : الجراحة.

(۳۵) ، النيسير ، : ۲۸۲.

(٣٦) ؛ طبقات الأطباء ؛ ٢ ؛ ٢٠. (٣٧) ؛ كتاب المجلس ؛ ؛ مقالات ونصت فيه منظانة.

ويلاحظ أنّ ابن أبي أصيحة ذّكرتي ، طبقائه ، لدى ترجمته لاين زهر، أنه ألف للخليفة عبدالؤمن ، القويافي السيعيني، واحتصره عشاريًا واعتصره ساميًّا، ويعرف بنزياقي الأنتلة ، (٢ ، ١٦)، ومع ذلك لم يذكر هذا

الكتابُ بين ما عدد من كتبه... فهل هو أحد الكتب التي ذكر وقد اختلفت فيه النسمية؟ (٣٨) ، النسبر ه : ٣٦٦.

٣) لدينا في الإعداد دراسةً عن أدب الطبيب وأدب العليل عند ابن زهر.

المنش